



Министерство образования
и науки
Пермского края



ПЕРМСКИЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ
РОБОТОТЕХНИКИ



Информационное письмо № 2

Конференция «Робототехника и образование: школа, университет, производство»

14-15 февраля 2018 года в Перми пройдет **всероссийская научно-практическая конференция «Робототехника и образование: школа, университет, производство»**. Цель конференции – обсуждение задач, состояния, проблем и перспектив робототехнического образования в России, их соотнесение с мировым опытом, поиск новых форматов, содержания и направлений обучения робототехнике в школе, СПО и вузе.

Темы для обсуждения включают, но не ограничиваются следующими:

- Преемственность робототехнического образования: школа- вуз-производство.
- Робототехника в основном и дополнительном образовании: форматы, содержание, преемственность.
- Робототехника как средство и инструмент обучения.
- Профессиональная подготовка по робототехнике: кого готовить – программистов, data science специалистов, мехатроников или робототехников?
- Профессиональные стандарты, компетенции и сертификация по робототехнике.
- Платформы обучения робототехнике: выбор, значение, совместимость.
- Робототехника как средство профориентации, социализации, реабилитации.
- Робототехническая подготовка и компетенции как запрос бизнеса и реального сектора экономики.

Конференция пройдет в рамках **Дней робототехники в Пермском крае** – крупнейшего робототехнического мероприятия, включающего Окружной фестиваль «Робофест Урал», Всероссийский фестиваль First Russia Open – национальный отбор для крупнейших робототехнических международных соревнований, Открытый зимний кубок России по гонкам дронов – первые зимние российские соревнования гоночных квадрокоптеров для российских и зарубежных команд и робототехнические соревнования по экстремальной робототехнике «Робототехника безопасности». Дни робототехники Пермского края проводятся 13-17 февраля 2018 года. Сайт мероприятия: дниробототехники.рф.

Участие в конференции бесплатное. Приглашаются преподаватели, методисты, руководители всех уровней образования (дошкольное, школьное, дополнительное, среднее, высшее), представители бизнеса и производства. Оплата командировочных расходов за счет направляющей стороны.

Формы участия в конференции: очное с докладом, очное без доклада.

Для участия в конференции с докладом необходимо прислать заявку с указанием темы, аннотации доклада (500-2000 знаков) и аффилиации автора **до 18 января 2018 года**. Тезисы докладов принимаются **до 1 февраля 2018 года** по адресу robotconf@gmail.com (с копией, dinara@psu.ru). Объем тезисов доклада — до 5000 знаков, включая пробелы (желательно без таблиц, диаграмм и иллюстраций). Аннотации и ключевые слова не входят в указанные 5000. Требования к оформлению приведены в шаблоне (goo.gl/hF8fPY).

Организаторы конференции: Министерство образования и науки Пермского края, Пермский государственный национальный исследовательский университет, АНО «Пермский центр развития робототехники» (roboperm.center), интернет-портал «Занимательная робототехника» (edurobots.ru).

Информация о конференции: edurobots.ru/event/konf-2018-perm.

Место проведения: Выставочный центр «Пермская ярмарка», Пермь, шоссе Космонавтов, 59.

Контакты оргкомитета: Динара Гагарина, +79048489387, dinara@psu.ru, robotconf@gmail.com.